

# TABLA DE EQUIVALENCIAS UdL – UPC

## Grado en Ingeniería Química



ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (UdL)				
Asignatura	Tipo	Unidad Temporal (curso/ semestre)	ECTS	ECTS
ÁLGEBRA LINEAL	FORMACIÓN BÁSICA	C1S2	6	21
CÁLCULO	FORMACIÓN BÁSICA	C1S1	9	
MÉTODOS NUMÉRICOS	FORMACIÓN BÁSICA	C2S1	6	
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	FORMACIÓN BÁSICA	C2S2	6	6
FÍSICA I	FORMACIÓN BÁSICA	C1S1	6	6
FÍSICA II	FORMACIÓN BÁSICA	C1S2	6	6
EXPRESIÓN GRÁFICA	FORMACIÓN BÁSICA	C1S1	9	9
QUÍMICA	FORMACIÓN BÁSICA	C1S1	6	6
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	FORMACIÓN BÁSICA	C1S2	6	6
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FORMACIÓN BÁSICA	C1S2	6	6
TEORÍA DE MECANISMOS	OBLIGATORIA	C2S1	6	6
TERMODINÁMICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR	OBLIGATORIA	C2S1	6	6
MECÁNICA DE FLUIDOS	OBLIGATORIA	C2S2	6	6
CIENCIA DE LOS MATERIALES	OBLIGATORIA	C1S2	6	6

ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (UPC)			
ECTS	ECTS	Asignatura	Tipo
18	6	MATEMÁTICAS 1	FORMACIÓN BÁSICA
	6	MATEMÁTICAS 2	FORMACIÓN BÁSICA
	6	MATEMÁTICAS 3	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	ESTADÍSTICA	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	FÍSICA I	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	FÍSICA II	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	EXPRESIÓN GRÁFICA	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	QUÍMICA	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	EMPRESA	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	INFORMÁTICA	FORMACIÓN BÁSICA
6	6	SISTEMAS MECÁNICOS	OBLIGATORIA
6	6	TERMODINÁMICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR	OBLIGATORIA
6	6	INGENIERÍA DE FLUIDOS	OBLIGATORIA
6	6	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	OBLIGATORIA

# TABLA DE EQUIVALENCIAS UdL – UPC

## Grado en Ingeniería Química



FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	OBLIGATORIA	C2S2	6	6
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	C2S2	6	6
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OBLIGATORIA	C2S1	6	6
DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OBLIGATORIA	C3S1	6	6
TECNOLOGÍAS DEL MEDIOAMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	OBLIGATORIA	C2S1	6	6
METODOLOGÍA DE PROYECTOS	OBLIGATORIA	C4S1	6	6
OPERACIONES BÁSICAS	OBLIGATORIA	C3s1	6	6
INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA	OBLIGATORIA	C3s1	6	6
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA I	OBLIGATORIA	C3s1	6	6
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA II	OBLIGATORIA	C3s2	6	6
FÍSICOQUÍMICA	OBLIGATORIA	C2s2	6	6
QUÍMICA ORGÁNICA	OBLIGATORIA	C3s1	6	6
BIOTECNOLOGÍA	OBLIGATORIA	C3s2	6	6
ANÁLISIS QUÍMICO INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	C3s2	6	6
PROCESOS DE QUÍMICA INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	C3s2	6	6
LEGISLACIÓN QUÍMICA INDUSTRIAL	OBLIGATORIA	C3s2	6	6

6	6	ELECTRÓNICA BÁSICA	OBLIGATORIA
6	6	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	OBLIGATORIA
6	6	SISTEMAS ELÉCTRICOS	OBLIGATORIA
6	6	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	OBLIGATORIA
6	6	TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD	OBLIGATORIA
6	6	METODOLOGÍA DE PROYECTOS	OBLIGATORIA
6	6	OPERACIONES BÁSICAS	OBLIGATORIA
6	6	INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA	OBLIGATORIA
6	6	EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA I	OBLIGATORIA
6	6	EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA II	OBLIGATORIA
6	6	QUÍMICA II	OBLIGATORIA
6	6	QUÍMICA ORGÁNICA	OBLIGATORIA
6	6	BIOTECNOLOGÍA	OBLIGATORIA
6	6	ANÁLISIS QUÍMICO INDUSTRIAL	OBLIGATORIA
6	6	PROCESOS DE QUÍMICA INDUSTRIAL	OBLIGATORIA
		-	

# TABLA DE EQUIVALENCIAS UdL – UPC

## Grado en Ingeniería Química



TECNOLOGÍA Y PROCESOS DE LA INDUSTRIA DEL PAPEL	OPTATIVA	C4S1	6	6
OBTENCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE FIBRAS CELULÓSICAS	OPTATIVA	C4S1	6	6
FUNDAMENTOS DE ARTES GRÁFICAS	OPTATIVA	C4S1	6	6
POLÍMEROS Y PROTEÍNAS	OPTATIVA	C4S1	6	6
ANÁLISIS Y QUÍMICA AMBIENTAL APLICADA	OPTATIVA	C4S1	6	6
INGENIERÍA DE LOS PROCESOS BIOQUÍMICOS	OPTATIVA	C4S1	6	6
GESTIÓN DE RECURSOS	OPTATIVA	C4S1	6	6
ECOINNOVACIÓN	OPTATIVA	C4S1	6	6
ANÁLISIS DE DATOS	OPTATIVA	C4S1	6	6
MOVILIDAD I	OPTATIVA	C4S1 C4S2	6	6
MOVILIDAD II	OPTATIVA	C4S1 C4S2	6	6
MOVILIDAD III	OPTATIVA	C4S1 C4S2	6	6
MATERIA TRANSVERSAL	OPTATIVA	C4S1 C4S2	6	6
PRACTICAS TUTELADAS EN LA EMPRESA	OBLIGATORIA	C4S1 C4S2	15	15
TRABAJO DE FIN DE GRADO	OBLIGATORIA	C4S2	15	15

6	6	TECNOLOGÍA Y PROCESOS PAPELERS	OPTATIVA
6	6	OBTENCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE FIBRAS CELULÓSICAS	OPTATIVA
6	6	FUNDAMENTOS DE ARTES GRÁFICAS	OPTATIVA
6	6	POLÍMEROS Y MACROMOLÉCULAS NATURALERS	OPTATIVA
6	6	ANÁLISIS Y QUÍMICA AMBIENTAL APLICADA	OPTATIVA
6	6	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS BIOQUÍMICOS	OPTATIVA
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
12	12	PRACTICAS EN EMPRESA	OPTATIVA
		-	